# **AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

## STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux

62, avenue Nationale - La Neuvillette B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX Téléphone : 26.09.06.43 PUBLICATION PÉRIODIQUE Abonnement annuel :

170 F.



## ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN Nº 19 DU 16 JUILLET 1987

- 1 -

MAIS

: Situation - pyrale.

- pucerons.

POMME de TERRE

: Renouveler la protection.

Nombreux cas de bactériose.

BETTERAVES

: Oîdium : attendre.

Penser à éliminer les betteraves montées à graines.

ENQUETE THRIPS SUR POIS PROTEAGINEUX : merci d'y répondre.

#### MAIS

SPV 1984

AD (C

Stade très hétérogène : 8 feuilles (1 m) à sortie des panicules mâles.

## PYRALE MANAGEMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPE

### Situation :

Le vol des pyrales se poursuit dans l'ensemble de la région :

Localités	Date	Nbre de captures
Lhuitre (10)	11.12/7/87	1
Planty (10	10.11.12/7	8
Chamoy (10)	11/7/87	7
Pouy/Vanne (10)	14/7/87	5
Rumilly les V.(10)	11.12/7/87	3
Méry (51)	12.13.14/7	7
Muizon (51)	12.13.14/7	13
Frampas (52)	12/7/87	1
Langres (52)	9/7/87	0
Choignes (52)	13/7/87	8

Les premières pontes ont été observées dans l'Aube le 8 juillet, dans le Tardenois le 10 juillet. L'éclosion des premières chenilles a donc commencé.

## Préconisation :

Se reporter au précédent bulletin. Compte tenu du stade du maîs, utiliser de préférence les insecticides microgranulés. Ceux-ci présentent également :

- peu de risques de pullulations ultérieures de pucerons.
- une moindre toxicité vis-à-vis des insectes auxiliaires.

(cf. Tableau page 2. Liste des produits utilisables contre la Pyrale).

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP

P.12.15

#### **PUCERONS**

#### Situation :

Les populations de pucerons sont présentes dans la plupart des parcelles mais les niveaux d'infestation restent très faibles. On observe un développement de la faune auxiliaire très active sur les pucerons (syrphes, chrysopes coccinelles ...).

#### Préconisation :

Ne pas intervenir.

### PRODUITS UTILISABLES CONTRE LA PYRALE

	MATIERE ACTIVE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE /IIA	EFFICACITE
a	bacillus thuringiensis	BACTOSPEINE (* 1)	30 ка	+
R A M U L E S	chlorpyriphos éthyl	DURSBAN 1,5 Q DURSBAN 1,5 QTI	25 KQ	+++
	cyperméthrine	RIPCORD O SHERPA 20	25 KG	
	deltaméthrine	DECIS MO	25 KG	+++
	fénitrothion	DOTIX SUMIFENE OR 3 %	25 KO	+++
	parathlon éthyl	KRISS 2,5 O		
	perméthrine	ORANADOR PERTHRINE MO	25 KQ	+++
	phoxime	VOLATON 2.5 VOLATON 5	25 KQ 20 KQ	+++
LIQUIDES	alphaméthrine	FASTAC	0,6 L	+++
	cyperméthrine	Nbx produits	75 g mat.act.	+++
	deltaméthrine	DECIS CE	0.8 L (* 2)	+++
	fenvalérate .	SUMICIDIN 10	1.5 L	++(* 3)
	lambda cylialotrine	KARATE	0.4 L	+++

\*1 produit biologique \*2 0,5 I au stade panicules

visibles
\*3 évitez les applications précoces

+++ BONNE EFFICACITE

++ EFFICACITE MOYENNE

+ EFFICACITE faible

#### Préconisation :

Penser à renouveler la protection.

#### BACTERIOSE

Depuis une quinzaine de jours, des dessèchements de plantes sont observés un peu partout. Ils sont dûs à une bactérie du genre Erwinia. Son développement a été favorisé par les conditions climatiques du mois de juin.

### BETTERAVES

#### OIDIUM

## Situation :

Aucun symptôme d'oîdium n'a été observé à ce jour.

#### Préconisation :

Il est inutile d'intervenir dans l'immédiat.

TELEMATIQUE: 36.15 tapez CLACMAG

#### POMME DE TERRE

### MILDIOU

## Situation:

Les contaminations enregistrées dans tous les secteurs de la Marne les 6 et 7 juillet ont été stoppées par les fortes chaleurs qui ont suivi.

L'orage dans la soirée du 14 juillet a permis une contamination. Le temps variable prévu avec des pluies d'orages localisées va provoquer un redémarrage du cycle du champignon.

## ENQUETE THRIPS SUR POIS PROTEAGINEUX

Dans l'avis N°6 du 8 avril 1987, était signalée la présence du thrips du lin et des céréales sur les cultures de pois. De nombreuses parcelles ont été traitées et dans la plupart des cas, un témoin non traité a été laissé.

Afin de recenser les cas de nanisme dus à la présence importante de ce thrips dans certains secteurs, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir nous retourner le coupon-réponse ci-dessous.

## A RETOURNER AU SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

62, Avenue Nationale B.P. 1154 51056 REIMS CEDEX

* NOM (facultat	cif) et LIEU	DE LA PARCELLE	3	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••	
	Agriculteur		Technicier	n //
* AVEZ-VOUS OBS	ERVE DES THR	IPS dans les p	parcelles de POIS	
	OUI	//	NON	//
* AVEZ-VOUS EFF	ECTUE UN TRA	ITEMENT CONTRE	LES THRIPS	
	OUI	//	NON	
Si vous avez ré	pondu oui aux	2 précédente	s questions, remplir le	tableau ci-dessous :
Date de traitement	STADE du POIS	Produit utili- sé et dose	Evaluation approximative du nombre de thrips/plante	Présence de pois nains    dans la parcelle dans la parcelle traitée   non traitée
				* si possible, évaluer le % de pieds nains.

N.B. : Pour répondre, cocher la case correspondant à votre choix.

F216